### "Гироскопия и навигация" №3 (86), 2014Содержание

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Т. Фара, К. Герлен, А. Ландражен, Ф. Буйе, С. Гаффе, Ф. Перейра Дос Сантос, С. Мерле** |
| Транспортируемый гравиметр на холодных атомах разработки LNE-SYRTE: работа в подземных условиях в режиме наилучшей чувствительности |
|  |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **Г.И. Емельянцев, Ю.А. Литманович, Н. Н. Мошкин** |
| О повышении информационной автономности БИНС морского применения |
|  |

 | **15** |
|

|  |
| --- |
| **Б.В. Климкович** |
| Калибровка БИНС в инерциальном режиме. Объединение скоростного и скалярного методов |
|  |

 | **29** |
|

|  |
| --- |
| **Д. Калантаров, К. Сёрч** |
| О пределах чувствительности оптических гироскопов на связанных резонаторах в зависимости от материальных потерь |
|  |

 | **41** |
|

|  |
| --- |
| **А.М.Лестев** |
| О комбинационных резонансах в динамике микромеханических гироскопов |
|  |

 | **53** |
|

|  |
| --- |
| **Л.А. Северов, В.К. Пономарев, А.И. Панферов, Н.А. Овчинникова** |
| Структура и характеристики волнового микромеханического датчика угловой скорости с кольцевым резонатором |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn3_2014_annot%22%20%5Cl%20%2206) |  |
|  |

 | **59** |
|

|  |
| --- |
| **А.И. Скалон** |
| Оценка характеристик микромеханических инерциальных датчиков на основе автоколебательных систем |
|  |

 | **73** |
|

|  |
| --- |
| **И.Г. Дейнека, А.А. Макаренко, М.В. Мехреньгин. Д.А. Егоров** |
| Использование цифровых фильтров для обработки выходных данных волоконно-оптического гироскопа |
|  |

 | **84** |
|

|  |
| --- |
| **В.Н. Хруслов, С.В. Феофилов, О.В. Горячев, И.М. Лавит, А.Ф. Индюхин** |
| Способ управления ракетой в полярной системе координат по скалярному радиусу |
|  |

 | **92** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки |
|  |
|  |

 | **103** |
|

|  |
| --- |
| *Рефераты публикуемых статей* |
|  |
|  |

 | **109** |